# FWT8X многофункциональный кабельный трекер



### Информация по безопасности



Во избежание получе<mark>ния травм</mark> и повреждения прибора, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

# Предупреждение

## Особое внимание обратите на следующие моменты:

- ◆ Прежде, чем приступать к работе, удостоверьтесь в отсутствии поврежденных или неправильно функционирующих элементов. При обнаружении повреждений (например, оголенный металл проводов, повреждения корпуса и т.д.) не используйте мультиметр.
- ◆ Не используйте тестер в штормовую, грозовую и влажную погоду.
- ◆ Не используйте этот тестер для измерения проводников с высоким напряжением (110В, 220В, 380В и тп).
- ◆ Не используйте трекер в среде с горючими газами, пылью высокой плотности и паром.
- ◆ Не используйте мультиметр, если крышка батарейного отсека не установлена или установлена неправильно.
- ◆ Не пытайтесь ремонтировать прибор. Изделие не включает детали, заменяемые пользователем (за исключением замены батареи).
- ◆ Может произойти поражение электрическим током, если напряжение превышает 30 В переменного тока или 60 В постоянного тока

# Введение

Этот трекер разработан с учетом практического опыта и потребностей пользователей. В этом кабельном тестере используется специальная технология передачи и приема цифрового сигнала. Он отличается высокой точностью отслеживания, быстрой сортировкой сетевого кабеля, защитой от помех шумов. Он может полностью удовлетворить эксплуатационные требования инженеров связи. Тестер широко используется в телефонии, обслуживании компьютерных сетей и других областях.

## Передатчик





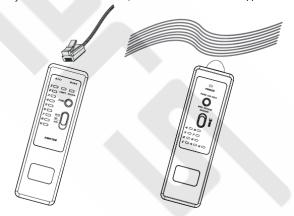
# Инструкция по применению

## 1. Отслеживание проводов

Тестер может помочь вам быстро найти нужные витые пары среди множества. Он подходит для кабеля RJ45, телефонной линии RJ11 и металлических проводов (через адаптер).

# Метод работы:

- Переключатель режимов в положение SCAN, по умолчанию режим отслеживания нагрузки.
- ② Подключите один конец кабеля к соответствующему порту передатчика (для кабелей без штекеров используйте прилагаемый кабель-переходник с зажимом типа «крокодил»).
- ③ Нажмите кнопку приемника, индикатор слежения за проводом загорится зеленым, это означает, что приемник работает нормально.
- ④ Чтобы точно найти нужные пары линий среди множества пар линий, используйте щуп приемника для поиска линий одну за другой. Звуковой сигнал покажет, что искомая линия найдена.



# 2. Проверка правильности разводки кабеля

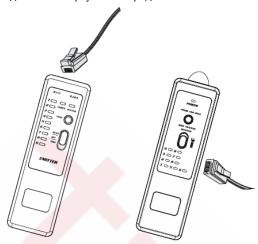
Позволяет проверить состояние физического подключения сетевого кабеля, например обрыв цепи, короткое замыкание, неправильное подключение и обратное подключение.

# Метод работы:

- ① Подключите один конец кабеля к порту RJ45 передатчика, а другой конец к порту RJ45 приемника.
- (2) Переведите переключатель режимов передатчика в положение TEST.
- (3) Скорость тестирования можно изменить кнопкой на передатчике. По умолчанию установлена средняя скорость измерений. Нажмите однократно, чтобы переключиться на высокую скорость. Нажатие и удержание в течение 3-х секунд переводит в ручной режим.

BSIDE FWT8X

4 Можно проводить измерения при подключенном к порту сетевом кабеле маршрутизатора, коммутатора. Второй конец должен быть подключен к порту RJ45 передатчика.



# Спецификация

♦ Максимальный рабочий ток:

Передатчик ≤22 мA (отслеживание без электричества)

Передатчик ≤ 60 мА (отслеживание с помощью электричества)

Передатчик ≤ 36 мА (проверка разводки)

Приемник ≤ 22 мА (без звука) Приемник ≤ 260 мА (со звуком)

◆ Тип передачи сигнала: цифровой

♦ Расстояние передачи сигнала: ≤3000 метров.

◆ Питание

Передатчик: 1,5В х 2 шт., тип ААА Приемник: 1,5В х 2 шт., тип ААА

### Замена батарей

- 1 Снимите крышку батарейного отсека.
- ② Удалите севшие батареи.
- 3 Замените батарейки новыми.4 Установите крышку батарейного отсека.

## Обслуживание и уход

- ♦ Не пытайтесь ремонтировать или обслуживать этот прибор, если вы не обладаете соответствующей квалификацией и не имеете соответствующих инструкций по калибровке, тестированию и обслуживанию.
- ◆ Периодически протирайте корпус влажной тканью с мягким моющим средством. Не используйте абразивные материалы или химические растворители.

# Сделано в Китае

В настоящую инструкцию могут быть внесены изменения без предварительного уведомления.

> Официальный дистрибьютор BSIDE www.testers.ru